

## Uni Halle

### **Physikalische Chemie I**

20 CP

Grundlagen der Chemischen Thermodynamik, Eigenschaften von Elektrolytlösungen, elektrochemische Reaktionen  
Reaktionskinetik  
Dazu: Praktikum

### **Physikalische Chemie II**

10 CP

Grundlagen der Spektroskopie von Molekülen:  
Rotationsspektroskopie, Schwingungsspektroskopie,  
Elektronenanregungsspektroskopie,  
Kernresonanzspektroskopie;  
Grundlagen der Statistischen Thermodynamik  
dazu: Praktikum

30 /180